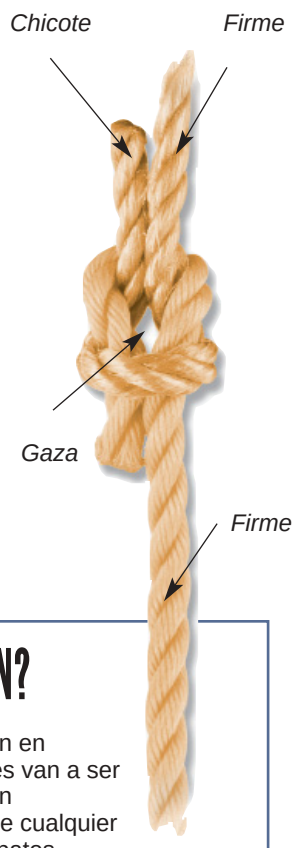
NUDOS MARINEROS

Desde hace mucho tiempo, el ser humano emplea distintas fórmulas para entrelazar fuertemente uno o más cuerpos flexibles (por ejemplo cuerdas). Estas técnicas se destinan para muchas finalidades, entre las que se diferencian actividades relacionadas con la vida cotidiana y otras más específicas en las que se utiliza una mayor variedad de nudos.

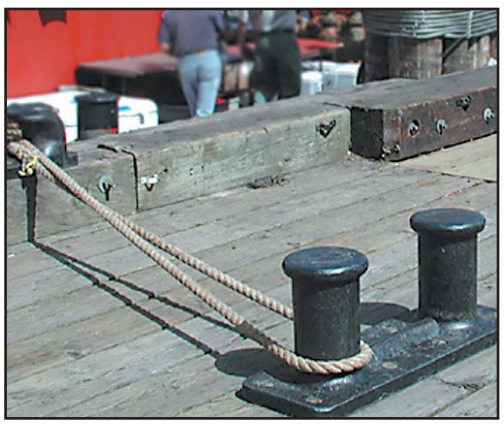
EL NUDO Y SUS PARTES

Las miles de técnicas diferentes para unir con nudos se utilizan desde la Antigüedad y gran parte de ellas se emplean para propósitos específicos. Dentro de esta variedad, algunos se destinan para montar una tienda de campaña, atar caballos o preparar los utensilios de pesca. La cuerda o elemento al que se aplican los nudos se compone de la gaza (curva que se forma), el chicote (extremo que interviene en la elaboración) y el firme (parte restante).



¿PARA QUÉ SIRVEN?

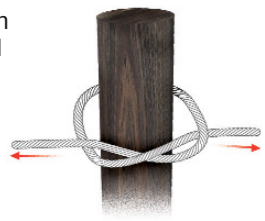
Los nudos se diferencian en función de para qué fines van a ser utilizados y se aplican en actividades cotidianas de cualquier persona (atarnos las zapatos, anudarnos la corbata, cerrar las bolsas de basura o empaquetar un regalo...). También existen nudos decorativos que se aprecian por su carácter artístico y otra serie de ellos destinados a la navegación, la caza, la escalada e incluso dentro del mundo de la moda o del diseño interior.



ALGUNOS EJEMPLOS

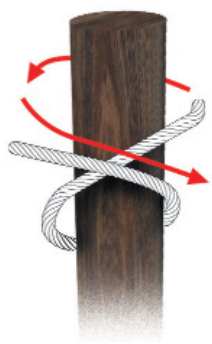
Simple

Tiene varios usos, como es el de dar un acabado temporal al cabo de una cuerda que no ha sido reforzado y de esta forma evitar que se deshaga.



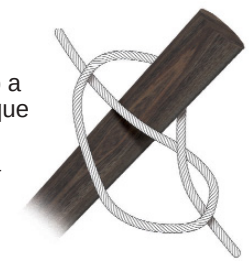
Ballestrinque

Al igual que en el llamado vuelta de braza, sirve para sujetar una cuerda a un poste o mástil. Generalmente se hace cuando se somete a una tensión constante, ya que si disminuye, el nudo se puede aflojar. Este anudamiento resulta ideal también para comenzar y terminar un amarre.



Espeque

Esta clase de nudo se utiliza para sujetar temporalmente un tronco a una cuerda, de manera que se consiga una fuerte tensión sobre él. Se trata en realidad de un nudo simple.

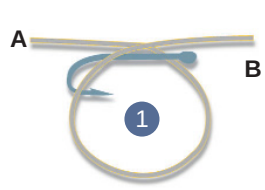


De rizo

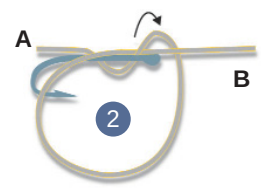
Este nudo se emplea principalmente para atar dos cuerdas, siempre que éstas estén sujetas con una tensión constante, ya que si disminuye, el nudo puede aflojarse. Este anudamiento es generalmente usado para muchas finalidades: por ejemplo para atar un vendaje (pues, al ser plano, es un nudo cómodo) o para anudarse los cordones de los zapatos.

PARA LA PESCA

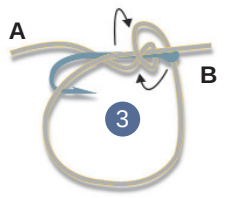
Una gran cantidad de nudos se emplean para la pesca (por ejemplo para asegurar los anzuelos, incluso los muy pequeños) y resultan bastante diferentes a los utilizados en otras actividades. Además su resistencia varía en función de que la tensión sea o no constante.



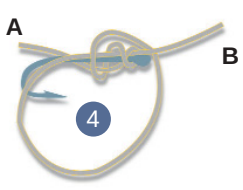
Colocación del nailon. A: punta del nailon



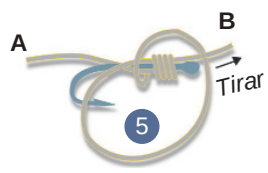
Iniciación de la primera vuelta



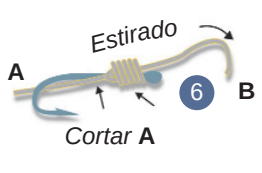
Inicio de la segunda vuelta



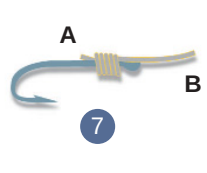
Iniciación de la tercera vuelta



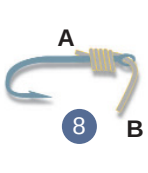
Fin de la cuarta y comienzo de la quinta



*Terminada la quinta vuelta, se tira fuerte del extremo **B** y queda terminado*



El nudo acabado

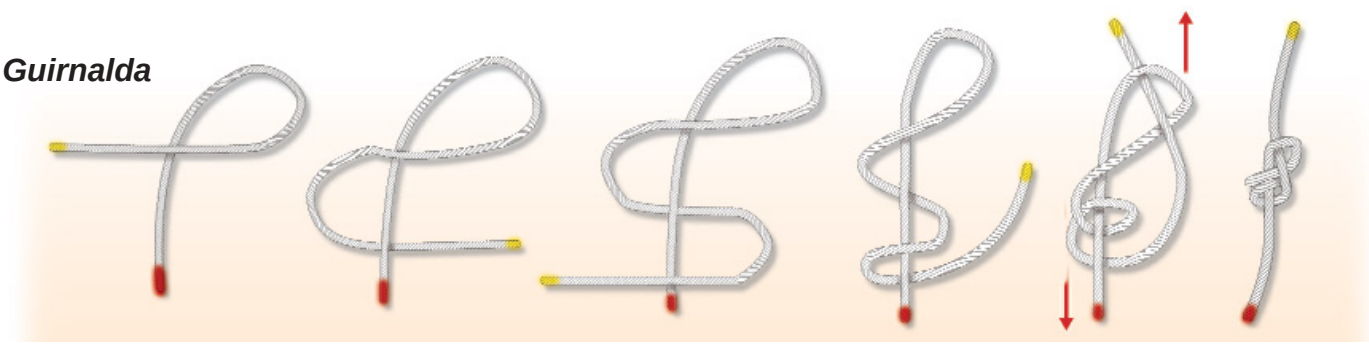


Modo de colocar el nudo en anzuelos de anilla

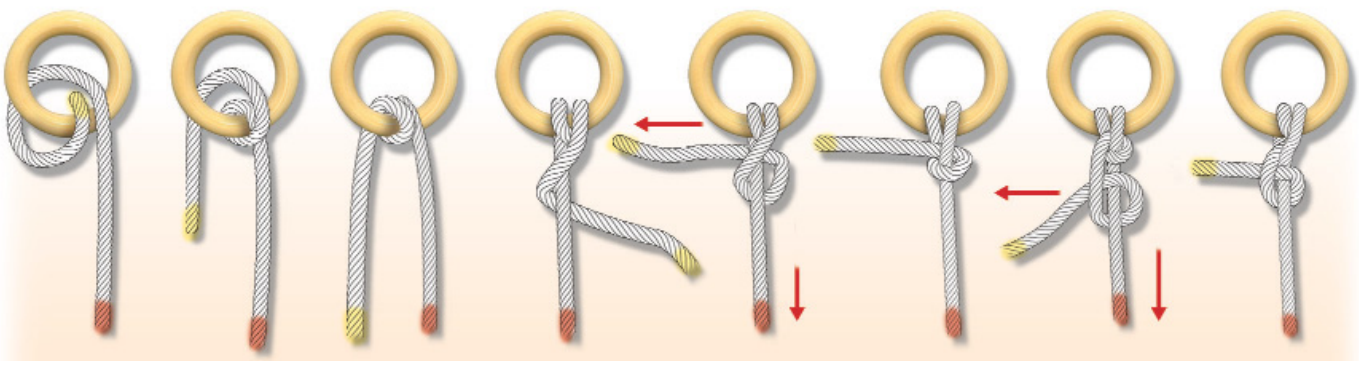
SUS PROPIEDADES

Estas estructuras estables se realizan a partir de una o varias cuerdas para unirlas entre sí o a un objeto. Al principio se ejecutan de forma floja para luego trabajarlas, apretarlas y moldearlas hasta que adquieran su aspecto final. Ya se empleaban durante la Edad de Piedra y las técnicas para su elaboración recibieron un gran impulso entre los siglos XVI y XVIII, debido al auge de los viajes marítimos. Los nudos suponen un debilitamiento para la resistencia de la cuerda y demuestran su seguridad al mantenerse en su lugar, sin deslizarse, a pesar de la carga o la tracción que soportan.

Guirnalda



Vuelta redonda y dos medios cotes



Infografía: 5W Infographic Textos: Manuel Irusta / **EL MUNDO**